



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 222074516 U

(45) 授权公告日 2024. 11. 29

(21) 申请号 202420334560.X

B32B 9/04 (2006.01)

(22) 申请日 2024.02.22

B32B 15/02 (2006.01)

(73) 专利权人 金溪新天地服装有限公司

B32B 15/095 (2006.01)

地址 344000 江西省抚州市金溪县城西生态高新产业园

B32B 15/14 (2006.01)

B32B 5/06 (2006.01)

(72) 发明人 邓才发 方巧盛 路文洽

(74) 专利代理机构 南昌洪达专利事务所 36111

专利代理师 黄文亮

(51) Int. Cl.

A41B 1/00 (2006.01)

A41B 1/10 (2006.01)

A41B 17/00 (2006.01)

A41B 3/00 (2006.01)

A41B 7/00 (2006.01)

B32B 9/02 (2006.01)

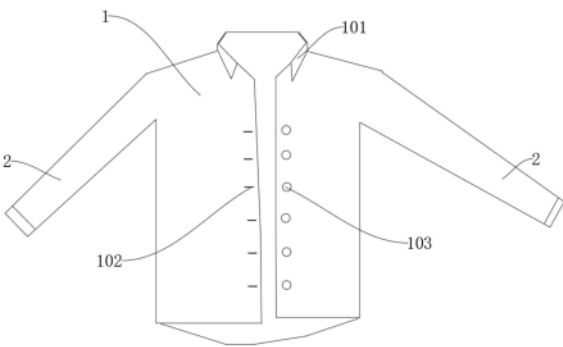
权利要求书1页 说明书3页 附图3页

(54) 实用新型名称

一种耐污抗菌型衬衫

(57) 摘要

本实用新型提供一种耐污抗菌型衬衫,涉及衬衫技术领域,包括:衬衫,其特征在于,所述衬衫包括内层面料和外层面料,所述内层面料和外层面料缝制连接为一体,所述衬衫的两侧均设置有衣袖,所述内层面料的内部缝制有抗菌面料。本实用新型,该实用新型在衬衫的外层缝制有外层面料,外层面料采用的材质为氨纶面料,氨纶弹性优异。而强度比乳胶丝高2~3倍,线密度也更细,并且更耐化学降解,氨纶的耐酸碱性、耐汗、耐海水性、耐干洗性、耐磨性均较好,运用在衬衫外层使衬衫具有良好的耐污性能,通过内层面料和抗菌面料结合缝制制作成衬衫内层,使衬衫具有较好的抗菌性能,且具有良好的舒适度。



1. 一种耐污抗菌型衬衫, 包括: 衬衫 (1), 其特征在于, 所述衬衫 (1) 包括内层面料 (3) 和外层面料 (5), 所述内层面料 (3) 和外层面料 (5) 缝制连接为一体, 所述衬衫 (1) 的两侧均设置有衣袖 (2), 所述内层面料 (3) 的内部缝制有抗菌面料 (4)。

2. 根据权利要求1所述的一种耐污抗菌型衬衫, 其特征在于: 所述内层面料 (3) 包括纤维一 (301) 和纤维二 (302), 所述纤维一 (301) 和纤维二 (302) 交错纺织为一体。

3. 根据权利要求2所述的一种耐污抗菌型衬衫, 其特征在于: 所述纤维一 (301) 的材质为纯棉纤维, 所述纤维二 (302) 的材质为桑蚕丝纤维。

4. 根据权利要求1所述的一种耐污抗菌型衬衫, 其特征在于: 所述抗菌面料 (4) 的材质为银纤维面料, 所述外层面料 (5) 的材质为氨纶面料。

5. 根据权利要求1所述的一种耐污抗菌型衬衫, 其特征在于: 所述衬衫 (1) 的顶部缝制有衣领 (101), 所述衬衫 (1) 表面的一侧开设有扣眼一 (102), 所述衬衫 (1) 表面的另一侧缝制有扣子一 (103)。

6. 根据权利要求1所述的一种耐污抗菌型衬衫, 其特征在于: 所述衣袖 (2) 表面的一侧裁剪有松紧口 (201), 所述衣袖 (2) 的顶部缝制有袖口 (202), 所述袖口 (202) 表面的一侧开设有扣眼二 (204), 所述袖口 (202) 表面的另一侧缝制有扣子二 (203)。

一种耐污抗菌型衬衫

技术领域

[0001] 本实用新型涉及衬衫技术领域,尤其涉及一种耐污抗菌型衬衫。

背景技术

[0002] 衬衫是一种穿在内外上衣之间或单独穿用的上衣,是人们日常着装的重要服饰之一。

[0003] 现有技术中,如中国专利号为:CN217218215U公开了衬衫包括本体;所述本体包括内层门襟和外层门襟,所述内层门襟包括第一内层门襟和第二内层门襟;所述外层门襟包括第一外层门襟和第二外层门襟;所述第一内层门襟和第一外层门襟通过纽扣连接;所述第二外层门襟和第二内层门襟缝制连接或一体成型。该实用新型通过将第二内层门襟和第二外层门襟缝制连接或一体成型,能够有效避免用户走光,而设置外层门襟,也能有效对衬衫进行修饰,使其看不出第二内层门襟和第二外层门襟的连接结构,更有利于用户的穿戴,简单便捷。

[0004] 上述专利在改良衬衫版型的同时没有考虑到衬衫材质的问题,市面上常见的衬衫多为单层布料,其耐污性较差,且衬衫多为贴身穿戴,需要有良好的抗菌性能和舒适度。

实用新型内容

[0005] 本实用新型的目的在于了解决现有技术中存在的问题。

[0006] 为了实现上述目的,本实用新型采用了如下技术方案:一种耐污抗菌型衬衫,包括:衬衫,所述衬衫包括内层面料和外层面料,所述内层面料和外层面料缝制连接为一体,所述衬衫的两侧均设置有衣袖,所述内层面料的内部缝制有抗菌面料。

[0007] 作为一种优选的实施方式,所述内层面料包括纤维一和纤维二,所述纤维一和纤维二纺织为一体。

[0008] 作为一种优选的实施方式,所述纤维一的材质为纯棉纤维,所述纤维二的材质为桑蚕丝纤维。

[0009] 作为一种优选的实施方式,所述抗菌面料的材质为银纤维面料,所述外层面料的材质为氨纶面料。

[0010] 作为一种优选的实施方式,所述衬衫的顶部缝制有衣领,所述衬衫表面的一侧开设有扣眼一,所述衬衫表面的另一侧缝制有扣子一。

[0011] 作为一种优选的实施方式,所述衣袖表面的一侧裁剪有松紧口,所述衣袖的顶部缝制有袖口,所述袖口表面的一侧开设有扣眼二,所述袖口表面的另一侧缝制有扣子二。

[0012] 与现有技术相比,本实用新型的优点和积极效果在于:

[0013] 1、本实用新型,该实用新型在衬衫的外层缝制有外层面料,外层面料采用的材质为氨纶面料,氨纶弹性优异。而强度比乳胶丝高2~3倍,线密度也更细,并且更耐化学降解。氨纶的耐酸碱性、耐汗、耐海水性、耐干洗性、耐磨性均较好,运用在衬衫外层使衬衫具有良好的耐污性能。

[0014] 2、本实用新型,内层面料采用纤维一和纤维二混合纺织而成,纤维一的材质为纯棉纤维,纯棉纤维可向周围大气中吸收水分,其含水率为8%-10%,接触皮肤时感到柔软而不僵硬。如果湿度增大,周围温度较高,纤维中含的水分量会全部蒸发散去,使织物保持水平衡状态,使人感觉舒适,纤维二的材质为桑蚕丝纤维,桑蚕丝具有防螨、防霉、抗菌、抗过敏桑蚕丝具有极佳抗菌特性,拥有防止螨虫和霉菌滋生的能力,对过敏体质极为有益,其所制成的面料具有良好的抗菌防螨能力,在内层面料内部缝制的抗菌面料所采用的材质为银纤维面料,银纤维是将银和纤维紧密聚合而成,具有永久性,不会因时间及洗濯而递减,即使经洗濯250次后,其抗菌功能仍然丝毫没降低,金属银杀菌的机理就是阻断细菌的生理过程。在温暖潮湿的环境里,银离子具有非常高的生物活性--这意味着银离子极易同其它物质相结合,使得细菌细胞膜内外的蛋白质凝固,从而阻断细菌细胞的呼吸和繁殖过程,环境越温暖潮湿,银离子的活性就越强,通过内层面料和抗菌面料结合缝制制作成衬衫内层,使衬衫具有较好的抗菌性能,且具有良好的舒适度。

附图说明

[0015] 图1为本实用新型提供的一种耐污抗菌型衬衫的主体示意图;

[0016] 图2为本实用新型提供的一种耐污抗菌型衬衫的侧视图;

[0017] 图3为本实用新型提供的一种耐污抗菌型衬衫的图2中A处结构图;

[0018] 图4为本实用新型提供的一种耐污抗菌型衬衫的内层面料结构图;

[0019] 图5为本实用新型提供的一种耐污抗菌型衬衫的衬衫切面结构图。

[0020] 图例说明:

[0021] 1、衬衫;101、衣领;102、扣眼一;103、扣子一;2、衣袖;201、松紧口;202、袖口;203、扣子二;204、扣眼二;3、内层面料;301、纤维一;302、纤维二;4、抗菌面料;5、外层面料。

具体实施方式

[0022] 下面将结合本实用新型实施例中的附图,对本实用新型实施例中的技术方案进行清楚、完整地描述,显然,所描述的实施例仅仅是本实用新型一部分实施例,而不是全部的实施例。基于本实用新型中的实施例,本领域普通技术人员在没有做出创造性劳动前提下所获得的所有其他实施例,都属于本实用新型保护的范围。

[0023] 请参阅图1-5,本实用新型提供一种技术方案:一种耐污抗菌型衬衫,包括:衬衫1,衬衫1包括内层面料3和外层面料5,内层面料3和外层面料5缝制连接为一体,衬衫1的两侧均设置有衣袖2,内层面料3的内部缝制有抗菌面料4。

[0024] 具体的:通过内层面料3、抗菌面料4和外层面料5缝合制成衬衫1,使其具有耐污抗菌的功能。

[0025] 在一个实施例中,内层面料3包括纤维一301和纤维二302,纤维一301和纤维二302交错纺织为一体。

[0026] 具体的:通过纤维一301和纤维二302交错纺织为一体,提高内层面料3的舒适和抗菌能力。

[0027] 在一个实施例中,纤维一301的材质为纯棉纤维,纤维二302的材质为桑蚕丝纤维。

[0028] 具体的:纤维一301使用的纯棉纤维具有良好的舒适度,纤维二302使用的桑蚕丝

纤维具有很好的防螨抗菌能力。

[0029] 在一个实施例中,抗菌面料4的材质为银纤维面料,外层面料5的材质为氨纶面料。

[0030] 具体的:抗菌面料4缝制在内层面料3的夹层中,抗菌面料4所使用的银纤维面料具有很强的灭菌能力,外层面料5使用的氨纶面料缝制在衬衫外侧,提高衬衫的耐污耐磨功能。

[0031] 在一个实施例中,衬衫1的顶部缝制有衣领101,衬衫1表面的一侧开设有扣眼一102,衬衫1表面的另一侧缝制有扣子一103。

[0032] 具体的:衣领101支撑领口优化衬衫版型,通过扣子一103扣入扣眼一102中,来扣紧衬衫。

[0033] 在一个实施例中,衣袖2表面的一侧裁剪有松紧口201,衣袖2的顶部缝制有袖口202,袖口202表面的一侧开设有扣眼二204,袖口202表面的另一侧缝制有扣子二203。

[0034] 具体的:扣子二203可以扣眼二204连接收紧袖口202,松紧口201可以适应不同穿戴者手臂粗细。

[0035] 工作原理:该实用新型衣袖2所使用的面料与衬衫1一致,在衬衫1的外层缝制有外层面料5,外层面料5采用的材质为氨纶面料,氨纶弹性优异。而强度比乳胶丝高2~3倍,线密度也更细,并且更耐化学降解。氨纶的耐酸碱性、耐汗、耐海水性、耐干洗性、耐磨性均较好,运用在衬衫外层使衬衫具有良好的耐污性能;内层面料3采用纤维一301和纤维二302混合纺织而成,纤维一301的材质为纯棉纤维,纯棉纤维可向周围大气中吸收水分,其含水率为8%-10%,接触皮肤时感到柔软而不僵硬。如果湿度增大,周围温度较高,纤维中含的水分量会全部蒸发散去,使织物保持水平衡状态,使人感觉舒适,纤维二302的材质为桑蚕丝纤维,桑蚕丝具有防螨、防霉、抗菌、抗过敏桑蚕丝具有极佳抗菌特性,拥有防止螨虫和霉菌滋生的能力,对过敏体质极为有益,其所制成的面料具有良好的抗菌防螨能力,在内层面料3内部缝制的抗菌面料4所采用的材质为银纤维面料,银纤维是将银和纤维紧密聚合而成,具有永久性,不会因时间及洗濯而递减,即使经洗濯250次后,其抗菌功能仍然丝毫没降低,金属银杀菌的机理就是阻断细菌的生理过程。在温暖潮湿的环境里,银离子具有非常高的生物活性--这意味着银离子极易同其它物质相结合,使得细菌细胞膜内外的蛋白质凝固,从而阻断细菌细胞的呼吸和繁殖过程,环境越温暖潮湿,银离子的活性就越强,通过内层面料3和抗菌面料4结合缝制制作成衬衫内层,使衬衫具有较好的抗菌性能,且具有良好的舒适度。

[0036] 以上所述,仅是本实用新型的较佳实施例而已,并非是对本实用新型作其它形式的限制,任何熟悉本专业的技术人员可能利用上述揭示的技术内容加以变更或改型为等同变化的等效实施例应用于其它领域,但是凡是未脱离本实用新型技术方案内容,依据本实用新型的技术实质对以上实施例所作的任何简单修改、等同变化与改型,仍属于本实用新型技术方案的保护范围。

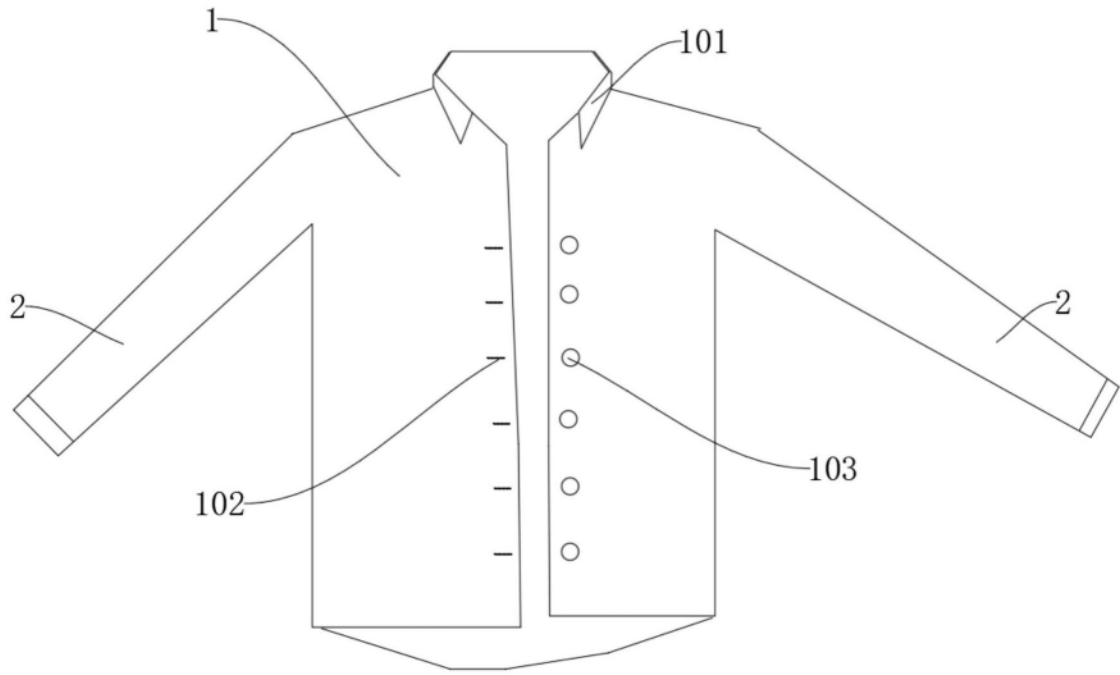


图1

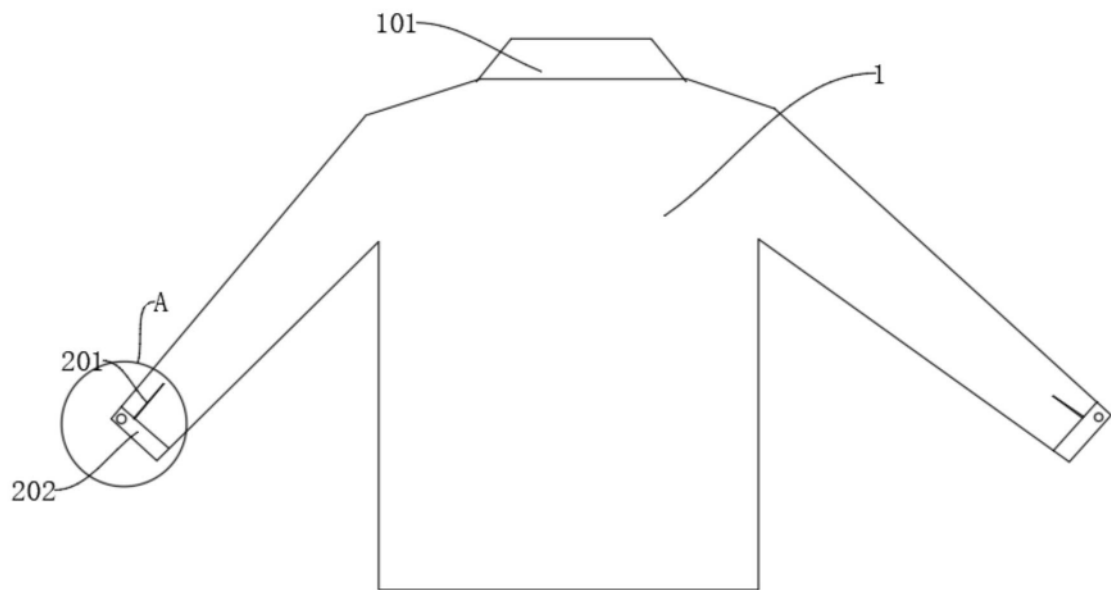


图2

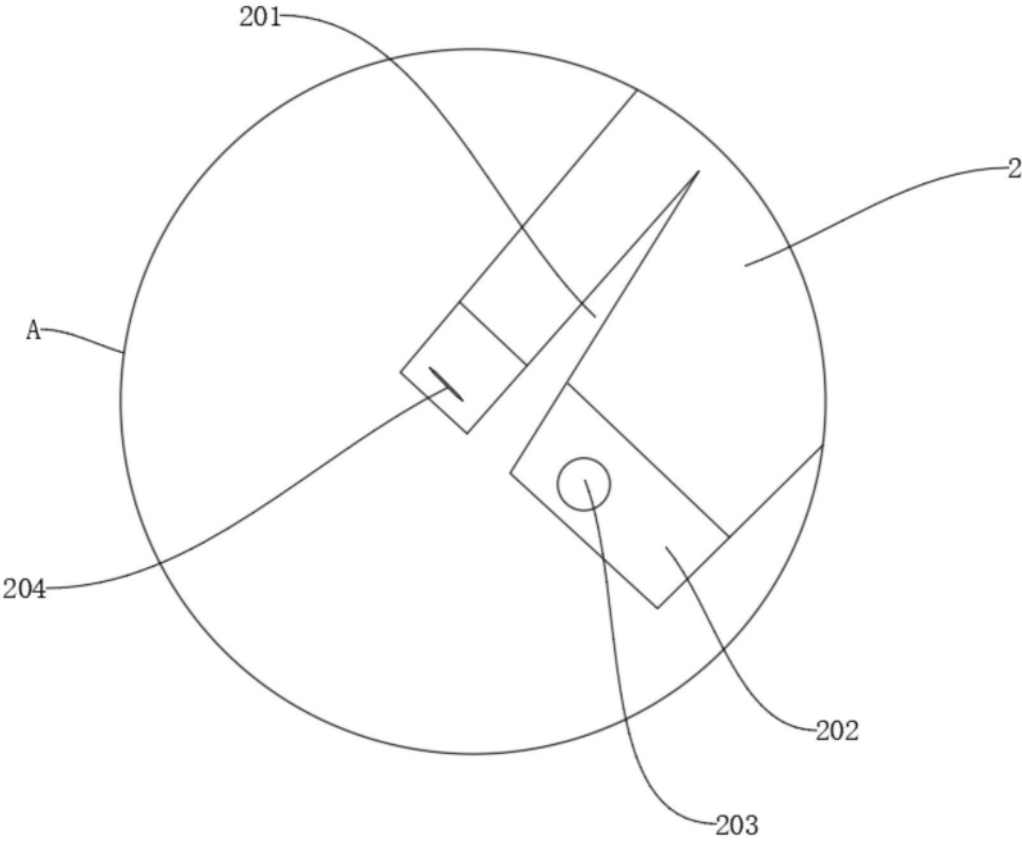


图3

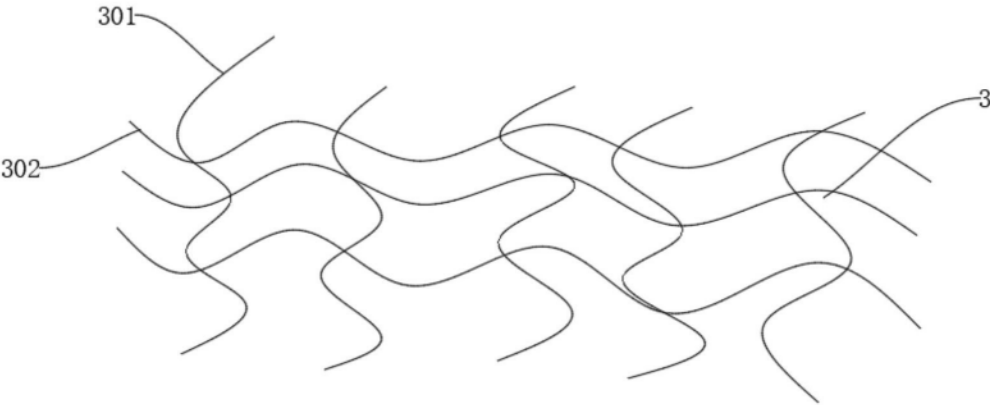


图4

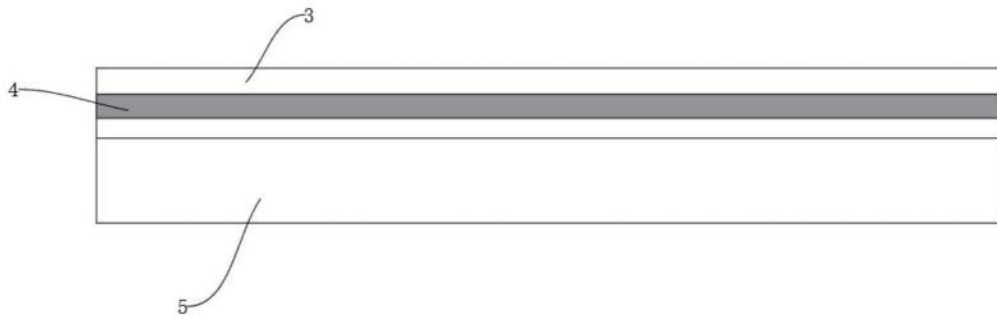


图5